

## عنوان مقاله:

پهنه بندی کشت گندم دیم در استان کرمانشاه

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

امیرحسین حلییان - استادیار، گروه علمی جغرافیا، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

سیف اله رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، آب و هواشناسی، دانشگاه پیام نور، سقز

## خلاصه مقاله:

کشت گندم دیم در تامین غذای مورد نیاز کشور از اهمیت زیادی برخوردار است. ثابت شده است که روند کاشت و عملکرد این محصول استراتژیک، به توزیع بارش ماهانه (طول دوره رشد) بارش سالانه و ارتفاع منطقه بستگی دارد. با توجه به اینکه سطح زیر کشت غالب محصولات دیم در استان کرمانشاه به گندم دیم اختصاص دارد، هدف این تحقیق بررسی مقادیر بارش در طول دوره رشد و همچنین نقش ارتفاع در تعیین مناطق مستعد برای کاشت گندم دیم در استان است. پارامترهای مورد استفاده در این مقاله بارش و ارتفاع بوده که مقادیر بارش سالانه، پاییزه و بهاره برای تمام ایستگاهها محاسبه شده است. همچنین با استفاده از مدل رقومی ارتفاع (DEM) با وضوح 90 متری در محیط GIS طبقات ارتفاعی برای کل استان محاسبه شده است. نهایتاً با همپوشانی و تحلیل لایه های اطلاعاتی به روش ارزش وزنی طبقه بندی شده، نقشه نهایی مناطق مساعد کشت دیم در استان کرمانشاه تهیه گردید. نتایج به دست آمده بیانگر این واقعیت است که اولاً: مقادیر بارش و ارتفاع از شاخص های موثر در فرآیند کشت گندم دیم محسوب می شوند. ثانیاً: از طریق انطباق لایه های موثر در فرآیند کشت گندم دیم در محیط GIS امکان شناسایی دقیق مناطق مستعد برای کشت گندم دیم وجود دارد. بر این اساس مناطق مساعد کشت گندم دیم در استان از غرب (ضعیف)، به سمت شمال و شرق (بسیار خوب و خوب) مساعد می شود.

## کلمات کلیدی:

بارش سالانه، ارتفاع، گندم دیم، GIS، استان کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/468516>

